

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potential of snake fruit (*Salacca zalacca* (Gaerth.) Voss) for the development of a beverage through fermentation with the Kombucha consortium

Jumlah Penulis : 5 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Elok Zubaidah, Firka Julian Dewantari, Fitria Rizki Novitasari, **Ignatius Srianata**, Philippe J. Blanc

Status Penulis : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Biocatalysis and Agricultural Biotechnology

b. Nomor ISSN : 1878-8181

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 13, 2018

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.1016/j.bcab.2017.12.012  
[https://ac.els-cdn.com/S1878818117305017-5017/1-s2.0-S1878818117305017-main.pdf?\\_tid=6fa566ec-da90-466f-a21c-10e6e72c7a51&acdnat=1524752271\\_2c68f980087928d295dd4ac0a5f9b8c3](https://ac.els-cdn.com/S1878818117305017/1-s2.0-S1878818117305017-main.pdf?_tid=6fa566ec-da90-466f-a21c-10e6e72c7a51&acdnat=1524752271_2c68f980087928d295dd4ac0a5f9b8c3)

f. Alamat Web Jurnal : main.pdf?\_tid=6fa566ec-da90-466f-a21c-10e6e72c7a51&acdnat=1524752271\_2c68f980087928d295dd4ac0a5f9b8c3

g. Bereputasi/Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter : Scopus/Scimagojr (SJR 0,48)  
 ISI Knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : ((40 x 0.4)/4 = 4 kredit) |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/>     | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 0.4  |  |  | 0.4                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 1.2  |  |  | 0.8                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 1.2  |  |  | 0.8                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 1.2  |  |  | 1.2                        |
| <b>Total = (100%)</b>   | 4  |  |  | 3.2                        |

Penilaian kualitatif artikel oleh Reviewer:

Alasan mengapa perlu difermentasi. Hal yg spesifik apa dengan fermentasi ?

Surabaya,

Reviewer 1,



Prof Dr Y. Marsono

NIP : 1949 0329 1979 03 1001

Unit Kerja : FTP Universitas Gadjah Mada

Jabatan Fungsional : Guru Besar

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potential of snake fruit (*Salacca zalacca* (Gaerth.) Voss) for the development of a beverage through fermentation with the Kombucha consortium

Jumlah Penulis : 5 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Elok Zubaidah, Firka Julian Dewantari, Fitria Rizki Novitasari, **Ignatius Srianta**, Philippe J. Blanc

Status Penulis : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Biocatalysis and Agricultural Biotechnology

b. Nomor ISSN : 1878-8181

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 13, 2018

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.1016/j.bcab.2017.12.012  
https://ac.els-cdn.com/S1878818117305017-5017/1-s2.0-S1878818117305017-main.pdf?\_tid=6fa566ec-da90-466f-a21c-10e6e72c7a51&acdnat=1524752271\_2c68f980087928d295dd4ac0a5f9b8c3

f. Alamat Web Jurnal : main.pdf?\_tid=6fa566ec-da90-466f-a21c-10e6e72c7a51&acdnat=1524752271\_2c68f980087928d295dd4ac0a5f9b8c3

g. Bereputasi/Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter : Scopus/Scimagojr (SJR 0,48)

ISI Knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : ((40 x 0.4)/4 = 4 kredit) |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/>     | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 0.4  |  |  | 0.4                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 1.2  |  |  | 0.8                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 1.2  |  |  | 0.8                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 1.2  |  |  | 1.2                        |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>4</b>   |  |  | <b>3.2</b>                 |

Penilaian kualitatif artikel oleh Reviewer:

Proses fermentasi adalah point penting, namun mikroorganisme yang digunakan sebagai anggota Konsorsium Kombucha kurang dibahas. Data yeast & bakteri yg ditransplantasikan juga merupakan kelompok yeast dan bakteri yg umum (dari media yg digunakan untuk analisa), yang kurang mencerminkan mikrobiota Kombucha, sehingga dibahas faktor yang penting yg berpengaruh selama fermentasi sangat kurang.

Surabaya, 16 Juni 2018

Reviewer 2,

*Elok S. Rahayu*  
**Erdang S. Rahayu**  
NIP : 1954-0222-1980-03-2001  
Unit Kerja : Fak. Teknologi Pertanian  
UGM  
Jabatan Fungsional : Profesor